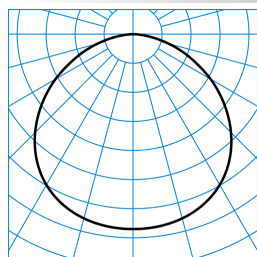


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Downlight encastré rond LED.
Types de montage	Version encastrée
Optique du luminaire	Avec plaque de recouvrement en PMMA opale.
Puissance raccordée	15 W
Power factor	0,90
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	1.300 lm
Efficacité lumineuse	86 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	No - Electrical safety
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	4 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps du luminaire en fonte d'aluminium.
Version électrique	Avec driver externe dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
Plage de gradation	1 - 100 %
fréquence nominale	0/50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP44
Classe électrique	II
Résistance aux chocs (IK)	IK05
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Max. Luminaires un B10	80
Max. Luminaires un B16	130
Max. Luminaires un C10	136
Max. Luminaires un C16	221
Hauteur net	24 mm
Diamètre extérieur	180 mm
Hauteur d'encastrement	45 mm
Poids	0,4 kg
Diamètre d'encastrement	168 mm

courbes photométriques

**Aviella C05 OA 1200-830 ETDD 01
TX051050**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 26,8
 UGR q = 26,8
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Description
 ZLTA 525 SKII 6535100	Kit de raccordement double entrée secteur pour spots, version 5 pôles.

Texte d'appels d'offres

Downlight encastré rond LED. Encastrement dans le plafond sans outils par système de ressorts pour un montage rapide. Découpe dans le plafond Ø 168 mm, Profondeur d'encastrement 45 mm. Avec plaque de recouvrement en PMMA opale. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire 1300 lm, puissance raccordée 15,00 W, rendement lumineux du luminaire 86 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Corps du luminaire en fonte d'aluminium. Colletette, laquage par poudre, blanc (RAL 9016). Dimensions extérieures de la colletette Ø 180 mm, hauteur du luminaire 24 mm. Température ambiante admissible (ta): $-20^\circ C - +25^\circ C$. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, Indice de protection par le dessous : IP44, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK05, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : $650^\circ C$. Poids: 0,4 kg. Avec driver externe dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

 Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	10143834